

## Asst. Prof. MUSTAFA ATMACA

### Personal Information

**Email:** matmaca@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/matmaca>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7811-3951

Yoksis Researcher ID: 103780

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1990 - 1994

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1984 - 1988

### Foreign Languages

English

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, 2001 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2016 - Continues

2015 - Continues

2011 - 2018

2010 - 2018

2011 - 2015

### Advising Theses

ATMACA M., Hatay kenti Kırıkhan ilçesindeki ilkokul bahçelerinin peyzaj uygulama açısından incelenmesi, Postgraduate, M.YALÇINKAYA(Student), 2023

ATMACA M., Okul öncesi eğitim kurumlarında dış mekân tasarım değerlendirilmesi: Hatay İli İskenderun ilçesi örneği, Postgraduate, M.ÇİFTÇİ(Student), 2020

ATMACA M., Kentlerde alternatif bir yeşil alan modeli olarak dikey bahçelerin irdelenmesi; Akdeniz Bölgesinde uygulanabilecek alanlar ve kullanılacak bitkilerin araştırılması, Postgraduate, N.TABU(Student), 2019

ATMACA M., Bilgisayar oyunlarında çevre tasarımı, Postgraduate, Ç.ÜNAL(Student), 2014

ATMACA M., Şanlıurfa kent dokusuna uygun karasal iklim koşullarına dayanıklı çok yıllık süs bitkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, İ.HALİL(Student), 2014

ATMACA M., Tarihi kentlerde kimlik sorunu: Kilis örneği, Postgraduate, S.TAŞÇIOĞLU(Student), 2013

ATMACA M., Alışveriş merkezlerinde ortak kullanım alanlarının tasarlanması ve antakya örneği, Postgraduate, N.KOÇ(Student), 2012

ATMACA M., Peyzaj düzenlemelerinde güncel sulama ve drenaj sistemleri uygulamaları, Postgraduate, H.ADIGÜZEL(Student), 2011

ATMACA M., Antakya-Samandağ kıyı kumullarında sürdürülen tarımsal faaliyetlerin kaynak kullanım planlaması yönünden incelenmesi, Postgraduate, M.PEKTAŞ(Student), 2011

ATMACA M., Antakya kent dokusunda kullanılan çok yıllık süs bitkilerinin peyzajda kullanımları, Postgraduate, Z.ERTUNÇ(Student), 2011

ATMACA M., Cumhuriyet döneminde Antakya kenti açık ve yeşil alan sistemlerinin irdelenmesi, Postgraduate, E.ZEYNEP(Student), 2010

ATMACA M., Antakya kenti örneğinde tarihi ve mimari dokuya uygun kentsel peyzaj tasarımı geliştirme üzerine bir araştırma, Postgraduate, E.ÜNLÜER(Student), 2007

ATMACA M., Bilgisayar destekli peyzaj tasarımında kullanılabilir üç boyutlu modelleme ve animasyon teknikleri: Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Sökmen Kampusu simülasyonu, Postgraduate, M.SEZİN(Student), 2007

ATMACA M., Antakya örneğinde tarihi ev bahçeleri, Postgraduate, V.ANJELİN(Student), 2006

ATMACA M., Antakya Samandağ kıyı şeridindeki önemli biyotopların haritalanması, Postgraduate, H.PINAR(Student), 2006

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Influence of airborne pollution on Cd, Zn, Pb, Cu, and Al accumulation and physiological parameters of plant leaves in Antakya (Turkey)**  
Doğanlar Z. B., ATMACA M.  
Water, Air, and Soil Pollution, vol.214, no.1-4, pp.509-523, 2011 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the demands and trends of Syrian immigrants from open and green areas**  
Yığıt S., Atmaca M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.58, no.2, pp.273-283, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Change Detection of Burnaz Dunes and Prediction of Environmental Effects in İskenderun Bay**  
GÜRKAN A., SALICI A., ATMACA M.  
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.5, no.9, pp.56-61, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİLGİSAYAR OYUNLARININ PEYZAJ MİMARLIĞI ve ÇEVRE TASARIMI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÜNAL Ç., ATMACA M.  
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), United States Of America, 25 - 27 April 2019, vol.1, pp.1109
- II. **Detection of Changes in Burnaz Dunes and Determination of Environmental Effects in İskenderun Bay**  
GÜRKAN A., SALICI A., ATMACA M.  
International İskenderun Bay Symposium, Hatay, Turkey, 11 - 13 October 2017
- III. **Antakya Habibi Neccar Kent Ormanının Rekreatif Açısından Kullanım Sonrası Değerlendirmesi**  
SALICI A., ARISOY N., GÜRKAN A., ATMACA M.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.641-646

**IV. Adli Olayların Canlandırılmasında Bilgisayar Destekli Görselleştirme ve Animasyon Kullanımı**

ÜNAL Ç., ATMACA M., KAPLAN K.

1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS AND SECURITY, Elazığ, Turkey, 20 - 21 May 2013, pp.209-215

**V. İklim Değişikliği ve Bitki Örtüsüne Etkileri ICCAP Projesi ve Seyhan Havzası**

ATİK M., ALTAN T., ATMACA M., AKTOKLU E., KAPLAN K., ARTAR M., GÜZELMANSUR A., SALICI A., BÜYÜKAŞIK Y.

1. Türkiye İklim değişikliği Kongresi, 11 - 13 April 2007, pp.203-211

**VI. Natural Vegetation of Seyhan River Basin**

AKTOKLU E., ATMACA M., KAPLAN K., ATİK M., ARTAR M., SALICI A., Güzelmansur A., GÜZEL Y.

International Workshop of Impact of Climate Change on Agricultural Production in Arid Areas (ICCAP), Nevşehir, Turkey, 21 - 24 October 2004, pp.51-56

## Supported Projects

ÜNAL Ç., ATMACA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Sökmen Yerleşkesi Biyoklimatik Konfor Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2021 - Continues

ÜNAL Ç., ATMACA M., ERDOĞAN M. A., Uzaktan Algılama Temelli Tarımsal Ürün Deseni Sınıflama İş Akışı Otomasyonu, 2020 - Continues

KOCAMAN SAKİN B., PINAR M., ÜNAL Ç., ATMACA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tahrip Olmuş Tarihi Alanların Üç Boyutlu Modelleme Programları Kullanılarak St. Simon Manastırı Örneğinde Yeniden Modellenmesi ve Animasyonu, 2020 - Continues

ATMACA M., TUBITAK Project, Kahramanmaraş Kentinde Biyotopların Haritalanması, Continues

ATMACA M., Çukurova Deltası Biyosfer Rezervi Projesi, Continues

ATMACA M., TUBITAK Project, Seyhan Havzası Bitki Örtüsünün Floristik ve Vejetasyon Açısından Araştırılması, Continues

ATMACA M., ZENGİN M., DOYGUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahramanmaraş ta kentleşme sürecinin kentsel yeşil alan varlığı üzerine etkilerinin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yardımıyla incelenmesi, 2014 - 2015

GÜZEL Y., ARTAR M., ATMACA M., KAPLAN K., ATİK M., SALICI A., AKTOKLU E., GÜRKAN A., ALTAN T., Other International Funding Programs, Seyhan Havzası Bitki Örtüsünün Floristik ve Vejetasyon Açısından Araştırılması, 2003 - 2007

SALICI A., ATMACA M., ATİK M., BÜYÜKAŞIK Y., GÜRKAN A., AKTOKLU E., KAPLAN K., ARTAR M., ALTAN T., Impact of Climate Changes on Agricultural Production System in the Arid Areas, 2003 - 2007

## Metrics

Publication: 9

Citation (Scopus): 82

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

SÖZER LTD. ŞTİ